

-  Переориентация экспортных потоков дизельного топлива из РФ
-  Предложение по новым нормам для моторных топлив в ЕС
-  Исследования коррозионной активности биодизеля
-  Полиоксиметилены как добавка к возобновляемому дизельному топливу

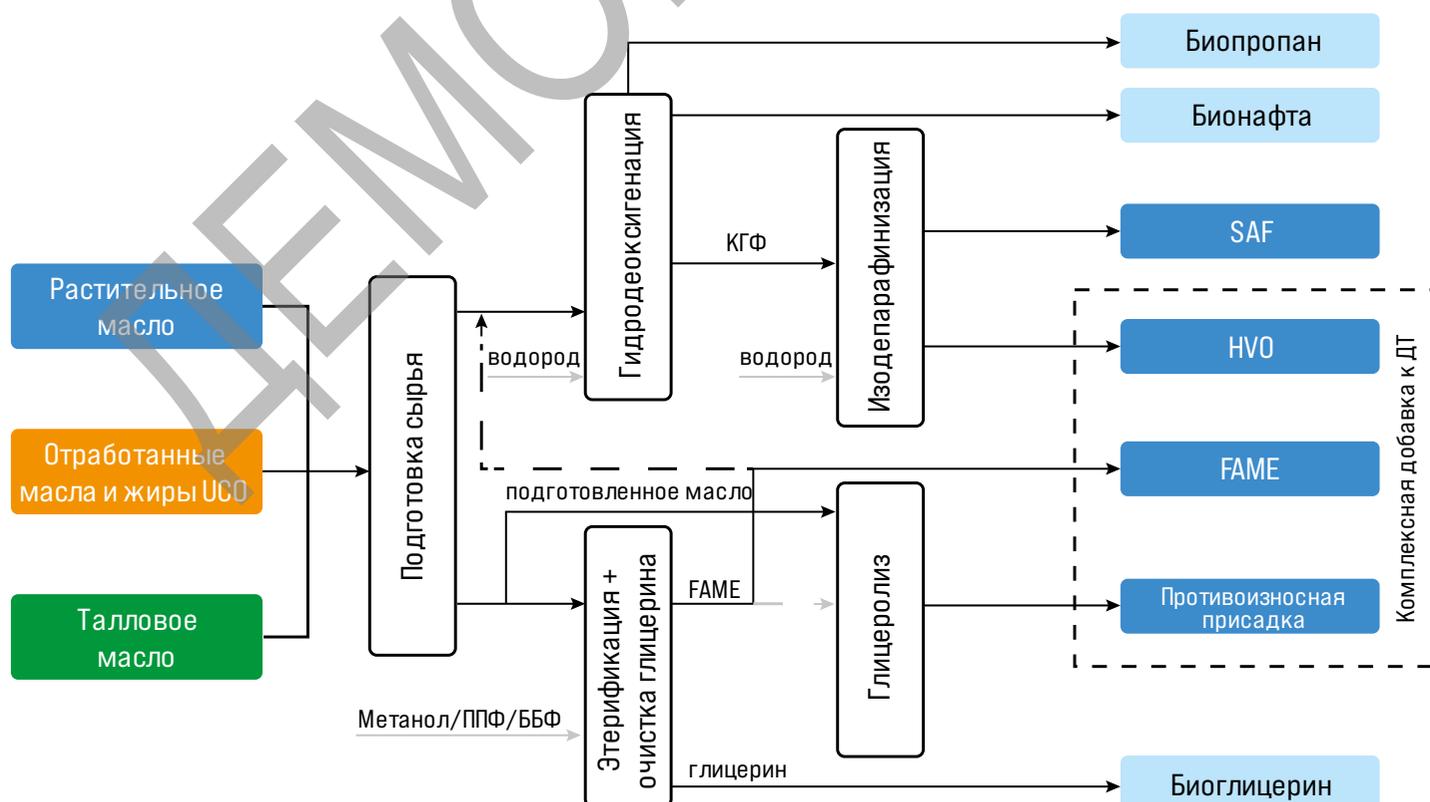


Рынок моторных топлив

По данным энергетического бюллетеня аналитического центра при правительстве РФ [6806], сохраняется долгосрочный тренд роста розничных цен на топлива, несмотря на функционирование демпферного механизма. Так, за 5 лет цена АИ-95 выросла на 32,4%, что выше уровня накопленной за этот период инфляции в 7,7%. В ЕС за аналогичный период средняя цена выросла на 21,9%, при накопленной инфляции 16%. Существующий механизм также повышает риски для независимых ретейлеров. Авторы предлагают донстроить регуляторный механизм, а также изменить вектор в сторону рыночного ценообразования.

В марте экспорт моторных топлив из России в страны ЕС и США оказался затруднен, что вызвало переориентацию на другие направления, сообщает Argus [6983], [6985]. Так, экспорт ДТ в Турцию за три недели марта составил 13,5 тыс. т/сут., тогда как за февраль – 10,5 тыс. т/сут. Среднесуточные отгрузки ДТ из порта Приморска в марте снизились на 20% по сравнению с прошлым месяцем.

Технология производства HVO и SAF из масложирового сырья



Вопрос переориентации экспортных потоков был также освещен 15 марта 2022 г. на конференции «Future fuels» генеральным директором ЦМНТ [6963]. Исследование крупных игроков на рынке дизельного топлива показало, что такие страны как Китай, Индия являются профицитными по производству и не смогут заменить Европейский рынок для России. Наибольший интерес для переориентации представляют некрупные игроки, такие как, например, страны Африки или Южной Америки.

Технологии биотоплив

Доклад ЦМНТ [6963] был также посвящен перспективам производства биотоплив в РФ, в частности биодизеля. Согласно анализу, РФ имеет большой потенциал для производства биотоплив, который смог бы обеспечить не только внутренний рынок, но и экспортный. Предложена перспективная технология получения топлив из масложирового сырья (рисунок).

ДЕМОНСТРАЦИЯ

ДЕМОНОВЕРСИЯ

Полный перечень материалов мониторинга

в электронной версии
ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
Статьи	
Влияние биодизеля из водорослей <i>Schinzochytrium</i> sp. на коррозию металлических деталей дизельного двигателя Babalola Aisosa Oni, Samuel Eshorame Sanni, Benjamin Ezurike, Emmanuel Emeka Okoro 2022	[7095]
Экспериментальное исследование комбинации пиролиза/постепенной конденсации/гидрообработки для получения биотоплив и биохимических продуктов Huaizhou Yang, Paul de Wild, Ciaran W. Lahive и др. 2022	[7094]
Реакция метанола и глицерина в сверхкритических условиях. Влияние продукта реакции на свойства биодизеля Winatta Sakdasri, Somkiat Ngamprasertsith, Pongrawee Saengsuk и др. 2021	[7091]
Сравнение испаряемости, плотности, поверхностного натяжения и кинематической вязкости смесей н-бутанола и смесей ацетон-бутанол-этанол с дизельным топливом Dávid Csemány, Osama DarAli, Syed Ali Hamza Rizvi, Viktor Józsa 2022	[7089]
Возможность использования масла чайного дерева в смеси с диэтиловым эфиром и дизельным топливом Rajendran Prabakaran, G. Manikandanb, P. Somasundaramb и др. 2022	[...]
Производство биотоплив из смеси масел. Устойчивый подход к промышленному производству Sujata Brahma, Biswajit Nath, Bidangshri Basumatary 2022	[...]
Будущее топливо: «середина» становится «концом»? James Menzies 2022	[...]
Оценка жизненного цикла в различных моделях переработки оливковых отходов в топлива, фосфаты и топливный оксигенат (триацетин) с точки зрения защиты окружающей среды Zahra Khounani, Нона Hosseinzadeh-Bandbafha, Konstantinos Moustakas и др. 2021	[...]
Путь к возобновляемому топливу стал легче Karyn Hede 2022	[...]
Предсказание состава паров и воспламеняемости в топливных резервуарах Roger Crachnell, Ronald Dauphin 2022	[...]
Доступность биомассы в ЕС к 2050 г. Alba Soler 2022	[...]
Патенты	
Биотопливо и метод его производства путем изомеризации и метатезиса Unicore AG. & Co. KG US 2022/0056358A1	[...]
Композиции биодизельного топлива Patrick McDuff US 2022/0049173A1	[...]
Композиция дизельного топлива Ntste Oyj US 2022/0049174A1	[...]
Трехфазная топливная композиция Ettedefadhi Eshanollah, Rashidi Alimorad, Ghobadian Barat и др. WO 2022/038460A1	[...]
Топливо и топливная композиция для двигателя внутреннего сгорания National Technology & Engineering Solutions of Sandia, LLC US 2022/0081631A1	[...]

Полный перечень материалов мониторинга

в электронной версии
ссылки кликабельны

Источник	# файла в библиотеке FD
Отчеты	
Оценка текущего и потенциального сбора отработанных кулинарных масел в основных азиатских странах-экспортерах ICST 2022	[...]
Расширение роли биомассы в энергетическом переходе. Нераскрытые возможности Юго-Восточной Азии IRENA 2022	[...]
Дорожная карта развития возобновляемой энергетики в Центральной Америке IRENA 2022	[...]
Регулирующий подход к производственным возможностям конверсии использованного пластика в топлива и химические продукты American Chemistry Council 2022	[...]
Пересмотр директивы по качеству топлив (FQD) ACEA 2022	[...]
Исследование будущих биотоплив. Технологии и защита климата Cuvillier Verlag Göttingen 2022	[...]
Сравнение и контраст биотопливных политик в транспорте. Обновление 2019-2021 IEA Bioenergy 2022	[...]
Ежемесячный статистический отчет API 2021	[...]
Дорожная карта внедрения топливного биоэтанола в Индии NITI Aayog Ministry of Petroleum and Natural Gas 2021	[...]
Статистика экспорта и импорта этанола в США в 2021 г. Renewable Fuel Association 2022	[...]
Животные, растительные жиры, или минеральная нефть? Исследование потенциального влияния возобновляемого дизеля на рынки нефти и жиров в США Cerulogy 2022	[...]
Низкоуглеродное жидкое топливо: Исследование потенциального вклада в достижение целей ЕС по климату к 2050 г. Consave 2022	[...]
Цены на топливо. Между рынком и регулированием. Энергетический бюллетень №103. Аналитический центр при правительстве РФ 2021	[...]
Прочие материалы	
Девять стран продвинулись в рейтинге по нормам бензола в бензине Stratas Advisors 2022	[...]
Экспорт дизтоплива из Приморска в марте снизился Argus 2022	[...]
Экспорт ДТ из России в Турцию растет Argus 2022	[...]
Обзор технологических решений для производства биотоплив Газпромнефть- промышленные инновации 2022	[...]
Возобновляемое дизельное топливо и авиакеросин. Технологический форсайт и собственные разработки ЦМНТ 2022	[...]
Процветание биотоплив в безуглеродных перспективах Paul Wightman 2022	[...]
Первый в мире пилотный проект по производству бензина из углекислого газа. Испытания комплекса гидрогенизации Dalian Institute of Chemical Physics 2022	[...]